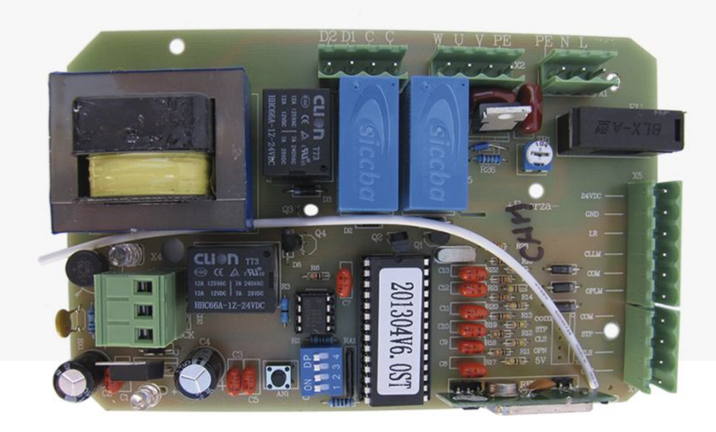
## MANUAL DE USUARIO

Central de comando Monofásica ST




www.siccba.com.ar



# CENTRAL DE COMANDO MONOFÁSICA ST

## M-CEN-CDZST

### INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La central de comando monofásica ST, es una de las más completas del mercado en cuando a funcionamiento e integración de funciones.
Ésta central es apta tanto para la línea de motores corredizos, como para motores levadizos y pivotantes simples. Las ventajas más importantes que posee ésta central son las salidas para Electro Cerradura, Luz de Cortesía, Fotocélulas y Botonera. Además posee funciones tales como Cierre Automático, Inversión de marcha programada y la posibilidad de funcionar con cualquier tipo de final de carrera ya sea NO o NC.

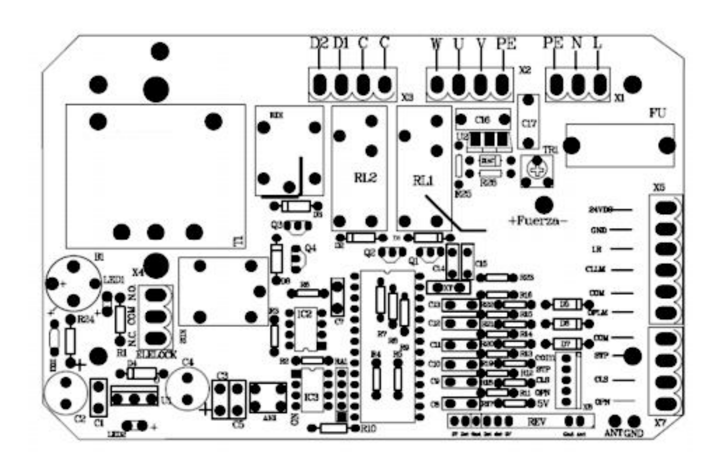
### FUNCIONES

- Entrada para botonera de 1 y 3 posiciones
- Entrada para fotocélula
- Incluye salida para luz de cortesía
- Incluye salida para electro cerradura
- Función cierre automático (programable por tiempo)
- Apta para cualquier tipo de fin de carrera (NO/NC)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

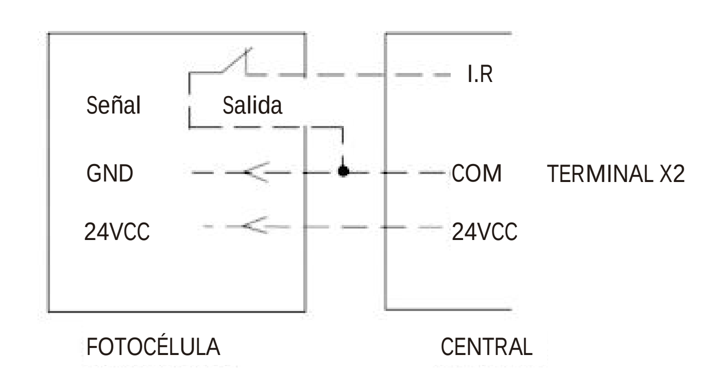
| | |
|---|---|
| **Modelo** | M-CEN-CDZST |
| **Tensión de alimentación** | 220 V AC 50 Hz |
| **Salida de alimentación auxiliar** | 24 vcc |
| **Salida para Electro Cerradura** | |
| **Salida para luz de cortesía** | |
| **Salida para Fotocélula** | |
| **Salida Botonera de 1 y 3 botones** | |
| **Acepta hasta 25 transmisores** | |
| **Función cierre automático** | |
| **Apta para cualquier tipo de fin de carrera (NO/NC)** | |

### DIAGRAMA

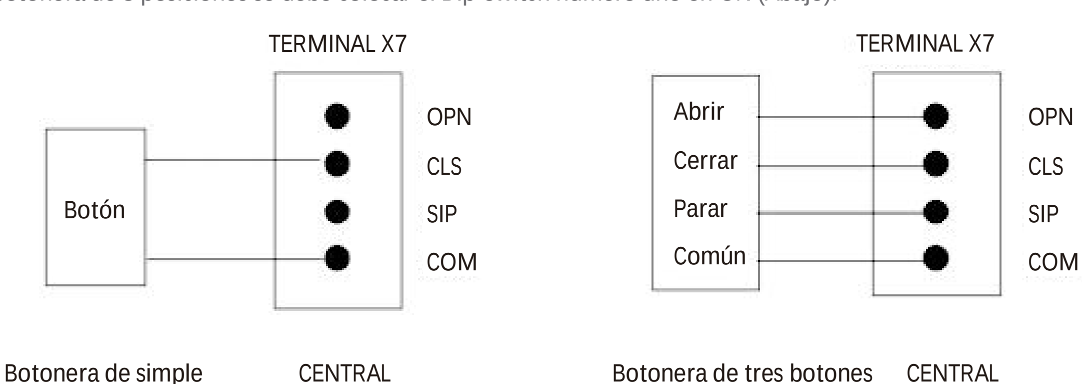


## CABLEADO

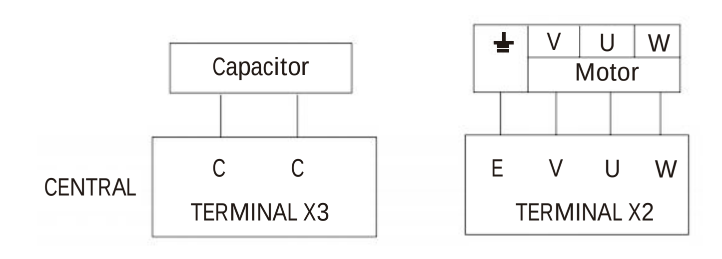
- *Alimentación:* PE (Tierra), L (Vivo), N (Neutro). [Bloque de terminal X1]
- *Luz de cortesía:* se conecta entre los terminales D1 y D2. [Bloque X3]
- *Salida de alimentación auxiliar:* 24VCC, COM (COM), I.R. (Fotocélula Normal Cerrada). Si la fotocélula es obstruida durante el cierre, el motor revertirá su curso y abrirá inmediatamente. La fotocélula no está incluida y su señal debe ser Normal Cerrada. [Bloque X5]




- *Salida de Electro-Cerradura:* se conecta entre los terminales NC o NO y COM.
- *Botonera* (de 3 botones/ 1 botón). [Bloque X7]: Para configurar el uso de una botonera simple de 1 botón debemos poner el DipSwitch número uno en OFF (Arriba). En caso contrario, cuando vamos a utilizar una botonera de 3 posiciones se debe colocar el Dip-Switch número uno en ON (Abajo).




- *Motor y Capacitor*
[Terminales X2, X3]: V (Común), U (Dirección A), W (Dirección B), E (Puesta Tierra), C (Capacitor).




## OPERACIÓN - TRANSMISOR



El transmisor funciona en modo de canal único.
Este posee cuatro botones, la función de los 4 es la misma.
Cada uno de los botones debe ser programado individualmente, y al presionar cada botón, el portón hará el siguiente ciclo:
Abrir, Parar, Cerrar, Parar.

### AGREGADO DE TRANSMISORES

- Quite la tapa de la central, presione el botón “AN1” en la central y el “LED2” parpadeará.
- Ahora presione el botón del transmisor que desea grabar, el “LED2” se apagará.


**Siccba Sistemas de Seguridad**
**Dirección:** Jacinto Ríos 256 - 3º B | **Tel:** +54 351 - 4531159 | **C.P:** 5000
Barrio General Paz - Córdoba - Argentina | **E- mail:** ventas@siccba.com.ar




- Ahora vuelva a presionar el mismo botón del transmisor y el “LED2” parpadeará durante 3 segundos hasta quedar fijo y apagarse. El proceso de grabación ha concluido.
- Para grabar otro transmisor desconecte la corriente del motor, vuélvalo a conectar y repita el proceso anterior. Pueden ser grabados hasta 20 transmisores.

### BORRADO DE TRANSMISORES

Para borrar todos los transmisores existentes mantenga presionado el botón “AN1”, el “LED2” se encenderá, continúe manteniendo apretado el botón hasta que el “LED2” se apague.
Esto indica que todos los transmisores han sido borrados exitosamente.

### VERIFICAR DIRECCIÓN DE APERTURA

Si el portón no se mueve en la dirección adecuada, debemos revertir la dirección de operación del motor, para ello se deben intercambiar los cables “U” y “W”, “OPLT” y “CLLT”.

---

## PROGRAMACIÓN - TABLA DE CONFIGURACIÓN DE DIP-SWITCH

| Posición | Dip -Switch | Configuración |
|---|---|---|
| 1 | ON | Pulsador de 3 botones o posiciones. |
| | OFF | Pulsador simple o de un botón. |
| 2 | ON | Cuando 2 está en ON y 3 en ON la función de cierre automático está deshabilitada. |
| | OFF | Cuando 2 está en ON y 3 en OFF, el cierre automático está en 20 segundos. |
| 3 | ON | Cuando 2 está en OFF y 3 en ON, el cierre automático está en 40 segundos. |
| | OFF | Cuando 2 está en OFF y 3 en OFF, el cierre automático está en 60 segundos. |
| 4 | ON | El final de carrera es N.O (Magnético) |
| | OFF | El final de carrera es N.C (Resorte) |

# CONTENIDO

***Central de Comando Monofásica ST***







Antes de imprimir este manual, por favor compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de quince árboles y el consumo de 250.000 litros de agua. **El medio ambiente es cuestión de TODOS.**